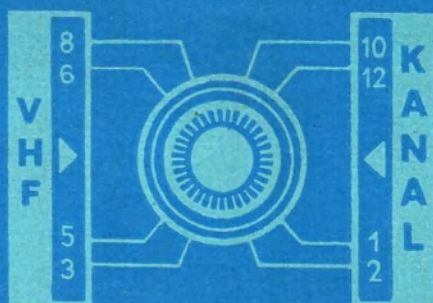
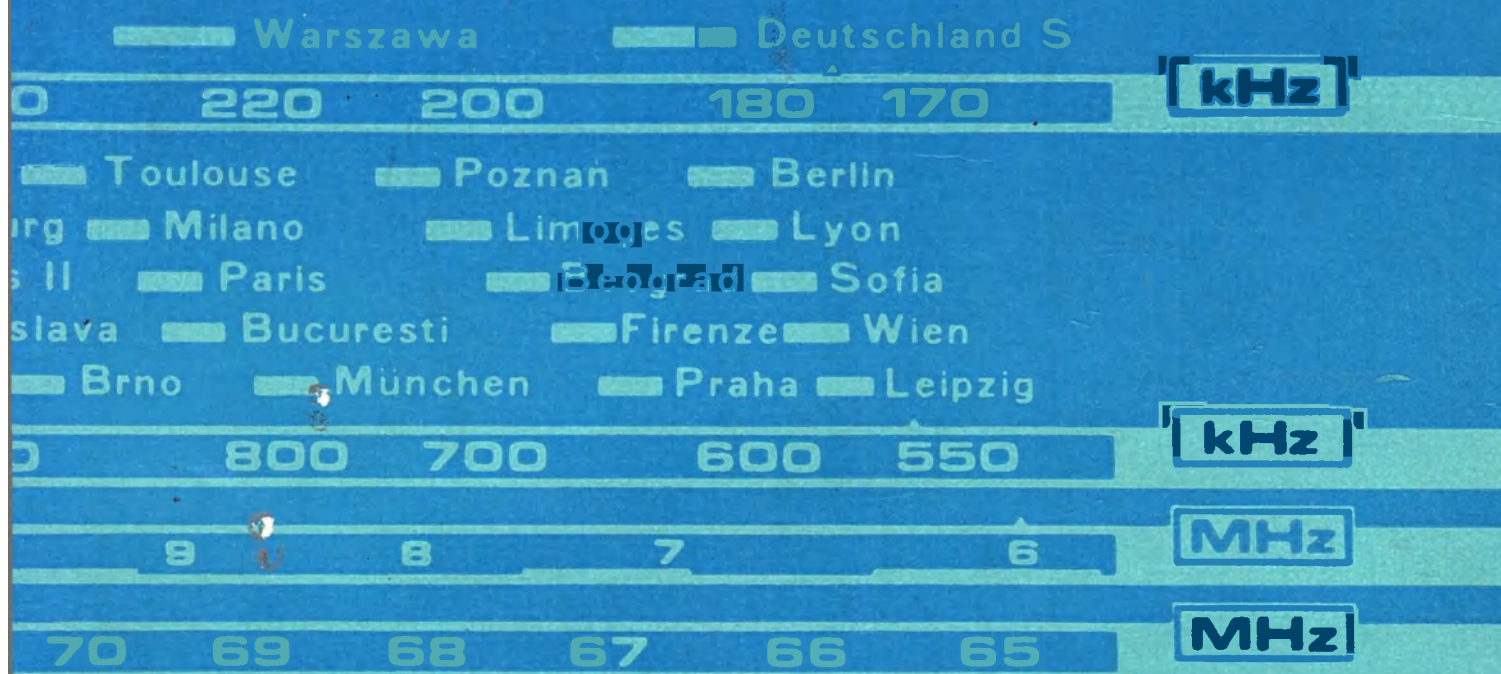




EDUARD KOTTEK

Československé rozhlasové a televizní přijímače III. /1964-1970/ a zesilovače



ČESKOSLOVENSKÉ ROZHLASOVÉ A TELEVIZNÍ PŘIJÍMAČE III (1964 až 1970) A ZESILOVAČE

EDUARD KOTTEK

PRAHA 1973

SNTL — NAKLADATELSTVÍ
TECHNICKÉ
LITERATURY

Kniha obsahuje popisy, schémata a slaďování československých rozhlasových a televizních přijímačů z výroby let 1964 až 1970. Novým doplňkem jsou popisy a schémata československých nízko-frekvenčních zesilovačů z výroby let 1950 až 1970.

Kniha je určena opravářům, konstruktérům, radioamatérům a odborným školám elektrotechnickým.

Lektor: Ing. Zdeněk Tuček

Redakce elektrotechnické literatury —

hlavní redaktor Ing. Dr. František Kašpar, DrSc.

© Eduard Kotteck, 1973

Úvod (Vysvětlivky k rozdělení obsahu, kreslení schémat a pokyny pro sladování) 7

1. Rozhlasové přijímače napájené z elektrické sítě 21

1.2 Přijímače trpasličí 23

- 1.211 Rozhlasový přijímač 323A a 323A-1 (poslední provedení) 23
- 1.212 Rozhlasový přijímač 324A „NOCTURNO“ 26
- 1.213 Rozhlasový přijímač 326A „TOSCA“ 29
- 1.214 Rozhlasový přijímač 335A „NABUCCO“ a 327A „LÝRA“ 32

1.3 Přijímače malé 37

- 1.316 Rozhlasový přijímač 433A „CARIOCA“ 37
- 1.317 Rozhlasový přijímač 437A „KANKAN“ a 438A „JANTAR“ 41

1.4 Přijímače větší 45

- 1.417 Rozhlasový přijímač 536A „TESLATON“ 45
- 1.418 Rozhlasový přijímač 538A „STEREODIRIGENT“ 50

1.8 Gramorádia stolní 54

- 1.818 Gramorádio 1016A a 1016A-1 „SONÁTA“ (poslední provedení) 54
- 1.820 Gramorádio 1011A a 1011A-2 „DUNAIEC“ 58
- 1.821 Gramorádio 1014A „FUGA“ 63
- 1.822 Gramorádio 1017A „AIDA“ 67
- 1.823 Gramorádio 1019A „PIANO“ 70
- 1.824 Gramorádio 1020A a 1020A-5 „CAPRICIO“ 74
- 1.825 Gramorádio 1021A „OPERETA“ 78

1.9 Gramorádia stojanová (hudební skříně) 82

- 1.919 Stojanové gramorádio LE 680A-5 „SUPRAPHON“ 82
- 1.920 Stojanové gramorádio 1118A a 1118A-5 „CAPELLA“ 86
- 1.921 Stojanové gramorádio 1121A „BARYTON“ 90
- 1.922 Stojanové gramorádio 1122A „HUMORESKA“ a 1122A-2 „HUMORESKA 2“ 94
- 1.923 Stojanové gramorádio 1123A „PRELUDIUM STEREO“ 98
- 1.924 Stojanové gramorádio 1126A „ADAGIO“ 102

2. Rozhlasové přijímače napájené z baterií (popřípadě s kombinovaným napájením) 107

2.1 Přijímače kapesní 109

- 2.105 Tranzistorový přijímač 2711B „DANA“ 109
- 2.106 Tranzistorový přijímač 2712B „IRIS“ 111
- 2.107 Tranzistorový přijímač 2715B „IN 70“ 113

2.2 Přijímače kabelkové 115

- 2.206 Tranzistorový přijímač 2815B „MONIKA“ 115
- 2.207 Tranzistorový přijímač 2816B „MAMBO“ 119
- 2.208 Tranzistorové přijímače 2817B „TWIST“, 2816B-5 „DOLLY“, 2816B-6 „PRIOR“ 123
- 2.209 Tranzistorový přijímač 2816B-13 „DOLLY 2“ 127

- 2.210 Tranzistorové přijímače 2821B a 2821B-3 „DOLLY 3“ 131
- 2.211 Tranzistorové přijímače 2822B „MENUET“ a 2822B-3 „MENUET 2“ 136
- 2.212 Tranzistorový přijímač 2823B „LIDO“ 141

2.3 Přijímače kufríkové 144

- 2.308 Tranzistorový přijímač 2812B „AKCENT“ (poslední provedení) 144
- 2.309 Tranzistorové přijímače 2818B „BIG-BEAT“ a 2818B-2 „CHANSON“ 148

2.4 Přijímače stolní 152

- 2.404 Tranzistorový přijímač 431B „HAVANA“ (poslední provedení) 152
- 2.405 Tranzistorový přijímač 337B-1 „BONNY“ 156

2.5 Přijímače do motorových vozidel 160

- 2.506 Autorádio MINI 160

3. Televizní přijímače napájené z elektrické sítě 163

3.3 Televizní přijímače — superheterodyny s 12kanálovým voličem 165

- 3.311 Televizní přijímač 4212U-1 „ORCHIDEA“ (poslední provedení) 165
- 3.312 Televizní přijímače 4116U „MARINA“ a 4117U „ANABELA“ 170
- 3.313 Televizní přijímače 4118U „OLIVER“, 4218U „BLANKYT“, 4219U „DAJANA“ 175
- 3.314 Televizní přijímače 4119U „MIRIAM“ a 4121U „MARCELA“ 181
- 3.315 Televizní přijímače 4126U „ORAVA 126“, 4128U „ORAVA 128“, 4129U „ORAVA 129“ a 4219U „ORAVA 219“ 187
- 3.316 Televizní přijímač 4224U-1 „JASMIN“ 193
- 3.317 Televizní přijímač 4225U „LILIE“ 198
- 3.318 Televizní přijímače 4132U, 4132U-a „ORAVA 132“ a 4135U „ORAVA 135“ 203

3.5 Televizní přijímače — superheterodyny s plynulým laděním 209

- 3.501 Televizní přijímač 4123U „KAROLINA“ 209
- 3.502 Televizní přijímače 4222U a 4222U-b „ORAVA 222“ 216
- 3.503 Televizní přijímače 4226U „ORAVA 226“, 4229U „ORAVA 229“, 4232U „ORAVA 232“ a 4235U „ORAVA 235“ 224

4. Televizní přijímače napájené z baterií (popřípadě s kombinovaným napájením) 235

4.1 Televizní přijímače přenosné 237

- 4.101 Televizní přijímač 4251AB „CAMPING“ 237
- 4.102 Televizní přijímač 4252AB-1 „CAMPING 28“ 243

5. Doplnky televizních přijímačů 249

- 5.101 Kmitající směšovač 5,5 MHz/6,5 MHz 251
- 5.201 Měnič kmitočtu 4950A 253
- 5.202 Měniče kmitočtu 4952A-a, 4952A-b, 4952A-c, 4952A-d 255
- 5.301 Anténní předzesilovač 4926A (TAPT 01) a napáječ TAZN P1 258
- 5.302 Anténní předzesilovač 4928A (TAPT 03) a napáječ TAZN P2 260

6. Komerční nízkofrekvenční zesilovače napájené z elektrické sítě.	263
6.1 Stolní nízkofrekvenční zesilovače	265
6.101 Stolní zesilovač 513000 „KZ 8“	265
6.102 Stolní zesilovač 513033 a 513034 „KZ 25“	267
6.103 Stolní zesilovač 513041 a 513042 „KZ 50“	271
6.104 Stolní zesilovač AZK 101	275
6.105 Stolní zesilovač AZK 201	278
6.106 Stolní zesilovač AZK 401	281
6.107 Stolní zesilovač AZK 150 „MUSIC 15“	284
6.108 Stolní zesilovač AZK 405 „MONO 50“	287
6.109 Stolní stereofonní zesilovač AZS 021 a AZS 022	290
6.110 Stolní stereofonní zesilovač AZS 171/A	292
6.111 Stolní stereofonní zesilovač AZS 175	294
6.112 Stolní stereofonní zesilovač AZS 300 a AZS 301 „MUSIC 30 STEREO“	296
6.113 Stolní stereofonní zesilovač SUPRAPHON ZC 20	299
7. Komerční nízkofrekvenční zesilovače napájené z baterií (popřípadě s kombinovaným napájením)	303
7.1 Nf zesilovače pro motorová vozidla.	305
7.101 Přídavný zesilovač pro motorová vozidla AZA 010	305
Závěr	307
Přehled přístrojů uvedených v knihách „Československé rozhlasové a televizní přijímače I., II. a III. část“	308

ČESKOSLOVENSKÉ ROZHLASOVÉ A TELEVIZNÍ PŘIJÍMAČE III (1964 až 1970) A ZESILOVAČE

EDUARD KOTTEK

DT 621.396.62 + 621.397.62

Vydalo SNTL — Nakladatelství technické literatury, n. p., Spálená 51, Praha 1, v roce 1973. v řadě elektrotechnické literatury jako svou 7131. publikaci — Redakce elektrotechnické literatury — Odpovědný redaktor Svatoslav Neužil — Přebal a vazbu navrhl Jaroslav Vildt — Technický redaktor Ota Dvořák — Vytiskl MÍR, novinářské závody, n. p. závod 3, Praha 1, Opletalova 3. 316 stran, 573 obrázků, 22 příloh v samostatné složce — Typové číslo L26 — E1 — IV — 41 (51 952) II — Vydání první — Náklad 60 200 výt. — 51,06 AA, 53,09 VA

05 - 38

Cena vázaného výtisku Kčs 60,00 — I

505/21,858

Publikace je určena opravářům, konstruktérům, radioamatérům a studujícím odborných a vysokých škol elektrotechnických.

E. KOTTEK
ČESKOSLOVENSKÉ ROZHLASOVÉ A TELEVIZNÍ PŘIJÍMAČE III.
1965 – 1970 (ZESILOVAČE).

PŘÍLOHY

Příloha	Typ	Název	ke straně
I	538A	„STEREODIRIGENT“	50
II	1020A 1020A-5	„CAPRICIO“ „CAPRICIO“	74
III	1118A 1118A-5	„CAPELLA“ „CAPELLA“	86
IV	1123A	„PRELUDIUM STEREO“	98
V	4212U-1	„ORCHIDEA“ (poslední provedení)	105
VI	4116U	„MARINA“	170
VII	4117U	„ANABELA“	170
VIII	4118U	„OLIVER“	175
IX	4218U 4219U	„BLANKYT“ „DAJANA“	175
X	4119U	„MIRIAM“	181
XI	4121U	„MARCELA“	181
XII	4126U 4128U 4129U 4219U	„ORAVA 126“ „ORAVA 128“ „ORAVA 129“ „ORAVA 219“	187
XIII	4224U-1	„JASMÍN“	193
XIV	4225U	„LILIE“	198
XV	4132U 4132U-a 4135U	„ORAVA 132“ „ORAVA 132“ „ORAVA 135“	203
XVI	4123U	„KAROLINA“	209
XVII	4222U 4222U-b	„ORAVA 222“ „ORAVA 222“	216
XVIII	4229U 4232U 4226U 4235U	„ORAVA 229“ „ORAVA 232“ „ORAVA 226“ (první provedení) „ORAVA 235“ (první provedení)	224
	4226U 4226U-a	„ORAVA 226“ (běžné provedení) „ORAVA 226“ (běžné provedení)	
XIX	4235U 4235U-a	„ORAVA 235“ (běžné provedení) „ORAVA 235“ (běžné provedení)	224
XX	4251AB	„CAMPING“	237
XXI	4252AB-1	„CAMPING 28“ (běžné provedení)	243
XXII	4252AB-1	„CAMPING 28“ (poslední provedení)	243

*Eduard Kottek: Československé rozhlasové
a televizní přijímače III (1964 až 1970) a zesilovače*

O P R A V E N K A

Prosíme čtenáře, aby si opravil některá nedopatření, která vznikla za tisku, a která by mohla vést k chybným závěrům.

Strana	umístění	chybně vytištěno	správně má být
✓ 51	v obrázku vpravo dole	L51	L31
✓ 66	poslední řádek vpravo dole	1011A	1014A
✓ 67	fotografie vpravo nahoře	přehozený obrázek	na str. 78
✓ 76	v nadpise dolní tabulky	1025A-5	1020A-5
✓ 78	fotografie vpravo nahoře	přehozený obrázek	na str. 67
✓ 99	v obrázku vpravo dole	L51	L31
✓ 184	obrázek vpravo dole	přehozený	na str. 191
✓ 191	obrázek vpravo nad tabulkou	přehozený	na str. 184
✓ 201	v tabulce vpravo dole	C112	C122
✓ 203	2. řádek zdola	RC	LC
✓ 213	uprostřed tabulky nahoře	Nastavený	Nastavovaný
✓ 214	uprostřed tabulky dole	Nastavený	Nastavovaný
✓ 219	levý obrázek	přehozený	na str. 227
✓ 219	v horní části tabulky	(C56, C57, C58)	(C56, C65, C58)
✓ 221	v obrázku vpravo dole	PCF82	PCF802
✓ 225	25. řádek shora	RC	LC
✓ 226	2. řádek zdola	MZH	MHz
✓ 227	levý obrázek dole	přehozený	na str. 219
228	12. řádek shora	1 mV	10 mV
XII	ve schématu vpravo nad (příloha) obrazovkou	592QQ44	592QQ44+
XVI	ve schématu v pravém rohu dole, nad zásuvkou kontaktů vychylovacích cívek	S3	S4
XVIII	ve schématu uprostřed levé horní čtvrtiny	přepínač P3 za- kreslen v chybné poloze	jako v příloze XIX